ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RELATÓRIO: HPV-295
Data da Emissão: 17/10/2022
Página: 01/01

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Endereço: R. DA AURORA, 235, MIRAMAR, JOÃO PESSOA-PB
Local da aplicação: PAVIMENTO 40
Responsável pela Moldagem: LEANDRO

Concreteira: POLIMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional ( ) **Bombeado (x)**
Slump Especificado (cm): 22 ± 3
Fck Especificado (MPa): 50

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(03dias): 19/09/2022
Data de Ruptura(07dias): 23/09/2022
Data de Ruptura(28dias): 14/10/2022

Nº da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	03 Dias (MPa) C.P. IND.	07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	1273	16/09/2022	21,0	-	-	LAJE	37,67	42,69	54,47
								39,58	43,31	54,29
C02	8,0	1272	16/09/2022	21,0	60Litros	26,0	LAJE	39,18	45,85	56,69
								41,71	45,43	57,94
C03	8,0	1276	16/09/2022	25,0	-	-	LAJE	42,13	46,76	57,81
								40,47	46,22	58,57
C04	8,0	1277	16/09/2022	26,0	-	-	LAJE	34,96	38,54	54,50
								35,71	41,04	52,65
C05	8,0	1278	16/09/2022	25,0	-	-	LAJE	39,36	42,50	54,68
								39,03	42,61	54,34
C06	8,0	1282	16/09/2022	21,0	60Litros	26,0	LAJE	38,99	45,67	54,82
								38,32	43,57	55,01

Informações:	
Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realiazação do Ensaio:
Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006
Capacidade: 100.000 **kgf** **Valor Divisão:** 10,0 **kgf**

Comentários : **Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".**

Observações:
* Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução satura de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.
* Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.

* Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00

Sebastião Batista J. Silva dos Santos
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 1616013303-PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB
CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299
Email: aspecjp@gmail.com